



Highgear, a Division of Implus Footcare, LLC.
2001 T.W. Alexander Drive / Box 13925
Durham, NC 27709-3925

Printed and Produced in PRC.
©2012 Implus Footcare, LLC. All rights reserved.

いずれかのボタンを
3秒間長押しすると
ディスプレイが
表示されます。



RESET
リセット

MODE
モード

ALTI/ BARO
高度計/ 気圧計

ST/ STP
開始/ 停止

WeatherPort

取扱説明書

仕様に関する詳細等については、モンベルWEBサイト
(www.montbell.jp)をご確認いただくか、またはお電話
にてお問い合わせください。
モンベル カスタマーサービス：06-6531-3544
フリーコール 0088-22-0031

警告および注意
本製品をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書に記載されている情報をすべてお読みください。

WeatherPortは高性能の精密機器であるということを常に念頭に置いてください。適切なケアとメンテナンスにより、長期間に渡ってご使用いただけます。ただし、不適切なケアやお取り扱いにより、様々なセンサーが損傷し、機能に害を及ぼすことがあります。

警告: 本製品をメインのナビゲーションツールとして使用しないでください。
ナビゲーションが重要な場合は、常にアナログ式のマップコンパスを携帯してください。

警告: 本製品は飛行、スカイダイビング、ハングライダー、および、高度が急に大きく変化する可能性があるその他のスポーツ、または工業的な精密さが必要とされる状況において、メインの高度計として使用されるために設計されていません。

警告: 本製品は、IPX3防水仕様です。従って、水泳やその他の水に接触する可能性がある活動でのご使用は避けてください。水との接触により、本製品が損傷し、保証が無効になる恐れがあります。

急激な温度の変化に本製品をさらさないでください。
これにより、ゴム製のシール部が収縮し、水分が時計の内部に浸入する可能性があります。

本製品のクリーニングに溶剤を使用しないでください。溶剤はプラスチックの完全性にダメージを与えます。

本製品は、軽く湿らせた布で拭いてクリーニングできます。
過度の熱や、衝撃、直射日光に本製品をさらさないでください。

ガソリンや洗浄溶剤、アセトン、アルコール、虫除け、日焼け止め、その他の化粧品を含む強い化学物質にさらさないでください。製品に損傷を与える恐れがあります。

ベルトやお子様の手が届かない場所に時計を保管してください。時計に使用されている小さな部品を飲み込む可能性があります。

電池に関する情報 (CR2032 x 1個)
表示が消えなかったり、何も表示されない場合、バッテリー表示アイコンによってバッテリー残量が少ないことが表示されている場合、計測が不正確な場合は、電池に問題があるか、または電池が切れかかっている可能性があります。

- コインを使って、電池のカバーを外してください。古いCR2032バッテリーを取り外し、新品のCR2032バッテリーに交換してください。電池が正しく設置されていることを確認してください。電池のプラス (+) 側が見えるように設置します。カバーをきちんとともに戻し、適切に設置されていることを確認してください。防水機能に影響し、保証が無効になる可能性があります。

注意: ベルトやお子様の手が届かない場所に時計のバッテリーを保管してください。

注意: 本製品にはボタン電池が含まれています。電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に連絡してください。身体に深刻な害を及ぼしたり、死に至る可能性があります。

注意: 時計の電池には化学物質が含まれています。時計、電池、あらゆる部品は、地域の法律に従って廃棄してください。法律に反した廃棄は、環境汚染につながる可能性があります。

注意: 電池を火の中に入れてください。電池が爆発する可能性があります。

注意: この時計に使用されているリチウム電池の種類は、不適切な保管による影響を受けやすい電池です。購入したばかりの新しい電池が購入前にすでに切れている、または消耗していることがよくあります。新品の電池で試して問題が解消されない場合は、念のため、別に入手した電池をお試しください。

操作モード: タイミングモード

- [MODE (モード)] ボタンを押すと、次のタイミングモードに切り替えることができます:
[TIME (時間)] > [ALARM (アラーム)] > [CHRONOGRAPH (ストップウォッチ)] > [COUNTDOWN TIMER (カウントダウンタイマー)] > [WORLDTIME (世界時間)]

天気予報アイコンは、気圧に基づいて、この先12時間の「予想される」天気を表示します (例: 雨のアイコンが表示されている場合、この先12時間の間に雨が降る可能性が高いことを示します)。これはあくまで予測ですので、最新の情報については定期的に現地の天気予報を確認してください。

操作モード: アウトドアモード

- [ALTI/BARO (高度計/気圧計)] ボタンを押すと、次のアウトドアモードに切り替えることができます:
[ALTIMETER (高度計)] > [TRACKING (トラッキング)] > [BAROMETER (気圧計)] > [COMPASS (コンパス)]

タイミングモード: 時間
時間/日付の設定

- [MODE (モード)] ボタンを押して [TIME (タイム)] モードにし、[MODE (モード)] ボタンを長押しすると、時間 - 日付設定手順に移ります。

設定する値が画面に点灯します:
[LANGUAGE (言語)] > [TIME ZONE (タイムゾーン)] > [DST (夏時間)] > [SECONDS (秒)] > [MINUTES (分)] > [HOUR (時)] > [YEAR (年)] > [MONTH (月)] > [DATE (日)] > [FORMAT (12時/24時)] > [HOURLY CHIME (時報チャイム)] > [KEY BEEP (キービープ)] > [SLEEP (パワーセーブ)]

- [ST/STP (開始/停止)] および/または [RESET (リセット)] ボタンを押して変更します。
- [MODE (モード)] ボタンを押すと、次の設定に移ります。
- すべての値を設定したら、[ALTI/BARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して時間 - 日付設定を終了します。

[SLEEP (パワーセーブ)] オプションをオンにすると、48時間どのボタンも押されない場合、自動的にパワーセーブモードになります。

気温/湿度
WeatherPortは現在の気温と相対湿度の両方を表示します。さらに、本製品は呼び出しメモリ機能を内蔵し、記録されている最高および最低気温ならびに湿度レベルも表示します。

気温単位の設定 (華氏または摂氏)

- [MODE (モード)] ボタンを押して、[TIME (時間)] モードにします。次に、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを長押しし、F (華氏) または C (摂氏) に切り替えます。

現在値、最高値および最低値の呼び出し

- [MODE (モード)] ボタンを押して [TIME (時間)] モードにし、[RESET (リセット)] ボタンを押して、[CURRENT (現在値)]、[MAXIMUM (最高値)]、[MINIMUM (最低値)] に切り替えます。

注意: 表示データを切り替えると、[MAX (最高値)] および [MIN (最低値)] と画面下部に表示され、どの数値が表示されているのかを判断できます。

最高値および最低値のリセット

- [MODE (モード)] ボタンを押して [TIME (時間)] モードにし、[RESET (リセット)] ボタンを押して、[MAXIMUM (最高値)] または [MINIMUM (最低値)] を表示します。
- [RESET (リセット)] ボタンを押し続けると、最高値および最低値をリセットできます。リセットすると、最高値・最低値ともに現在値と同じ値になります。

タイミングモード: アラーム
WeatherPortには、2種類のデブリーアラームがあります。

アラームの選択 (AL1またはAL2)

- [MODE (モード)] ボタンを押して [ALARM (アラーム)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押して [AL1 (アラーム 1)] と [AL2 (アラーム 2)] を切り替えます。

アラームの設定

- [MODE (モード)] ボタンを押して [ALARM (アラーム)] モードにし、[MODE (モード)] ボタンを長押しすると、アラーム設定に移ります。

設定する数値が画面に点灯します:
[HOUR (時)] > [MINUTES (分)]

- [ST/STP (開始/停止)] または [RESET (リセット)] ボタンを押して変更します。
- [MODE (モード)] ボタンを押して、次の数値に移ります。
- すべての数値を設定したら、[ALTI/BARO (高度計/気圧計)] ボタンを押してアラーム設定を終了します。

アラームのオン/オフの切り替え

- [MODE (モード)] ボタンを押して [ALARM (アラーム)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押して [AL1 (アラーム 1)] と [AL2 (アラーム 2)] を切り替えます。
- 所要のアラームを選択し、[RESET (リセット)] ボタンを押してアラームをオンまたはオフに設定します。

アラームが選択されている時には、画面中央に「ALM」と表示されます。

スヌーズ機能: アラーム機能をオンにすると、毎日設定された時間にアラーム音を発します。アラームが鳴っている時に [MODE (モード)] ボタンを押すとアラームが停止し、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押すとスヌーズ機能が有効になります。スヌーズ機能を有効にすると、8分後にアラーム音が再度鳴ります。いずれかのボタンを押すと、スヌーズ機能は停止します。

タイミングモード: ストップウォッチ
WeatherPortには、10ラップメモリ機能を備えた100時間ストップウォッチが装備されています。

ストップウォッチの使用

- [MODE (モード)] ボタンを押して、[CHRONOGRAPH (ストップウォッチ)] モードにします。
- [ST/STP (開始/停止)] ボタンを押して、ストップウォッチを開始または停止できます。
- ラップを記録する場合は、[RESET (リセット)] ボタンを押します (最大10ラップまで)。

データの記録および閲覧

- ストップウォッチおよびラップデータを記録および閲覧する場合は、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押してストップウォッチを停止し、[MODE (モード)] ボタンを押し続けると、データを記録/閲覧できます。

注意: 記録された各ラップタイムと合計時間 (TTL) が記録データとして表示されます。

- データの閲覧を終了し、[CHRONOGRAPH (ストップウォッチ)] モードに戻る場合は、[ALTI/BARO (高度計/気圧計)] ボタンを押します。

ストップウォッチのリセット
注意: ストップウォッチをリセットすると、記録データが消去されます。

- ストップウォッチをリセットする場合は、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押してストップウォッチを停止し、[RESET (リセット)] ボタンを長押しします。

タイミングモード: カウントダウンタイマー
WeatherPortには、100時間カウントダウンタイマーが内蔵されています。

カウントダウンタイマーの設定

- [MODE (モード)] ボタンを押して [COUNTDOWN TIMER (カウントダウンタイマー)] モードにし、[MODE (モード)] ボタンを長押しすると、カウントダウンタイマー設定に移ります。

設定する数値が画面に点灯します:
[HOURS (時)] > [MINUTES (分)] > [SECONDS (秒)]

- [ST/STP (開始/停止)] または [RESET (リセット)] ボタンを押して変更します。
- [MODE (モード)] ボタンを押して、次の数値に移ります。
- すべての数値を設定したら、[ALTI/BARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して、カウントダウンタイマー設定を終了します。

カウントダウンタイマーの使用

- 所要のタイマーの数値を設定したら、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押してカウントダウンタイマーを開始または停止します。
- カウントダウンタイマーをリセットする場合は、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押してカウントダウンタイマーを停止し、[RESET (リセット)] ボタンを押します。

注意: カウントダウンタイマーは、カウントダウンの残りが10秒になると、1秒間隔でアラーム音を発し始め、カウントダウンタイムが終了すると 30秒間アラーム音が鳴り続けます。いずれかのボタンを押すと、タイマーが停止し、リセットされます。

タイミングモード: 世界時間
WeatherPortには、世界時間に対応する時計機能が内蔵されています。

注意: 正確な世界時間が表示されるよう、夏時間オプションのオン/オフおよび正しい時間が [TIME (時間)] モードに設定されていることを確認してください。

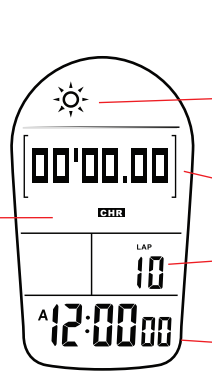
世界時間の閲覧

- [MODE (モード)] ボタンを押して [WORLDTIME (世界時間)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンまたは [RESET (リセット)] ボタンを押して世界時間の場所を切り替えます。

夏時間 (DST) 機能のオン/オフ

- 所要の場所を画面に表示し、[RESET (リセット)] ボタンを長押しすると、夏時間機能をオンまたはオフに切り替えられます。

注意: 夏時間機能がオンになっていると、世界時間の上に「DST」と表示されます。



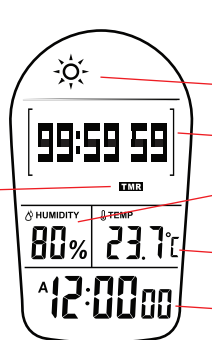
天気予報

ストップウォッチ時間

ストップウォッチが選択されている時には、画面中央に「CHR」と表示されます。

ラップ数

現在の時間



天気予報

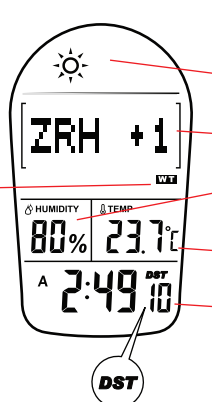
カウントダウンタイマー

カウントダウンタイマーが選択されている時には、画面中央に「TMR」と表示されます。

湿度

気温

現在の時間



天気予報

世界時間の場所

世界時間が選択されている時には、画面中央に「WLT」と表示されます。

湿度

気温

現在の世界時間

DST

アウトドアモード：高度計

高度計/気圧計の測定をできる限り正確なものにするため、高度計の補正作業を定期的の実施してください。

高度計の画面

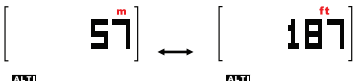
[ALTIMETER (高度計)] モードには3つの表示画面があります。

- 現在の高度 (現在地の高度を表示します)
- グラフィック高度表示 (過去35時間の高度をグラフィック表示します)
- スキャン (上記2種類の画面を5秒ずつ自動的に切り替えて表示します)

[ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [ALTIMETER (高度計)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押すと画面を切り替えられます。

高度計単位の選択 (フィート/メートル)

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [ALTIMETER (高度計)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押し続けると、[M (メートル)] および [FT (フィート)] を切り替えられます。



高度の補正

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [ALTIMETER (高度計)] モードにし、[MODE (モード)] ボタンを長押しすると、高度計設定に移ります。
- [ST/STP (開始/停止)] または [RESET (リセット)] ボタンを押して変更します。
- 現在の高度を補正し、[ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押すと、高度計設定が終了します。

現在値、最高値および最低値の呼び出し

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [ALTIMETER (高度計)] モードにし、[RESET (リセット)] ボタンを押して、[CURRENT (現在値)]、[MAXIMUM (最高値)]、[MINIMUM (最低値)] の表示に切り替えます。

注意: 表示データを切り替えると、[MAX (最高値)] および [MIN (最低値)] の文字が画面の下部に表示され、どの数値が表示されているのかを判断できます。

最高値および最低値のリセット

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [ALTIMETER (高度計)] モードにし、[RESET (リセット)] ボタンを押して、[MAXIMUM (最高値)] または [MINIMUM (最低値)] を表示します。
- [RESET (リセット)] ボタンを長押しすると、最高値および最低値をリセットできます。リセットすると、最高値・最低値ともに現在の高度と同じ値になります。

アウトドアモード：トラッキング (高度差測定機能)

WeatherPort!には、開始地点と終了地点の間の高度の上昇/下降を追跡するトラッキングモードが装備されています。

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [TRACKING (トラッキング)] モードにし、[RESET (リセット)] ボタンを押し続けると、数値がゼロにリセットされます。
- 選択した開始地点で [ST/STP (開始/停止)] ボタンを押すと、[TRACKING (トラッキング)] モードが有効になります ([TRK] の文字が点滅します)。

注意: 画面に表示される数字は開始地点の高度と現在の高度の「差」を示しています。

- トレイルの終了地点に達したら [ST/STP (開始/停止)] ボタンを押して [TRACKING (トラッキング)] モードを停止します ([TRK] の文字の点滅が停止します)。
- いつでも [RESET (リセット)] ボタンを押して、最小および最大高度差を切り替え表示できます。

アウトドアモード：気圧計

高度計/ 気圧計の測定をできる限り正確なものにするため、気圧計の補正作業を定期的の実施してください。

気圧計の画面

[BAROMETER (気圧計)] モードには3つの表示画面があります：

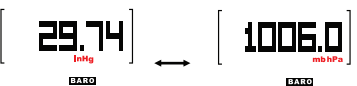
- 現在の気圧 (現在地の気圧を表示します)
- グラフィック気圧表示 (過去35時間の気圧をグラフィック表示します)
- スキャン (上記2種類の画面を5秒ずつ自動的に切り替えて表示します)

[ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [BAROMETER (気圧計)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押すと画面を切り替えられます。

気圧計単位の選択

(inHg または mbar/hPa)

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [BAROMETER (気圧計)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを長押しすると、[inHg (水銀柱インチ)] および [mbar/hPa (ミリバール/ヘクトパスカル)] を切り替えられます。



気圧計の補正

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [BAROMETER (気圧計)] モードにし、[MODE (モード)] ボタンを長押しすると、気圧計設定に移ります。
- [ST/STP (開始/停止)] または [RESET (リセット)] ボタンを押して変更します。
- 現在の気圧を補正し、[ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押すと、気圧計設定が終了します。

現在値、最高値および最低値の呼び出し

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [BAROMETER (気圧計)] モードにし、[RESET (リセット)] ボタンを押して、[CURRENT (現在値)]、[MAXIMUM (最高値)]、[MINIMUM (最低値)] の表示に切り替えます。

注意: 表示データを切り替えると、[MAX (最高値)] および [MIN (最低値)] の文字が画面の下部に表示され、どの数値が表示されているのかを判断できます。

最高値および最低値のリセット

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [BAROMETER (気圧計)] モードにし、[RESET (リセット)] ボタンを押して、[MAXIMUM (最高値)] または [MINIMUM (最低値)] を表示します。
- [RESET (リセット)] ボタンを長押しすると、最高値および最低値をリセットできます。リセットすると、最高値・最低値ともに現在の気圧と同じ値になります。

アウトドアモード：コンパス

コンパスの画面

[COMPASS (コンパス)] モードには2つの表示画面があります。

- 現在のコンパス測定値 (現在の方向データを表示します)
- アイドル (バッテリーを節約するためのスリープモード) (図1参照)

注意: バッテリーを節約するため、約3分間何もボタンを押さない、自動的にアイドル画面になります。コンパスモードを有効にするには、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを1度押してください。

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [COMPASS (コンパス)] モードにし、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを押すと画面を切り替えられます。

略字	方位名	方位角
N	北	349° - 011°
NNE	北北東	012° - 033°
NE	北東	034° - 056°
ENE	東北東	057° - 078°
E	東	079° - 101°
ESE	東南東	102° - 123°
SE	南東	124° - 146°
SSE	南南東	147° - 168°
S	南	169° - 191°
SSW	南南西	192° - 213°
SW	南西	214° - 236°
WSW	西南西	237° - 258°
W	西	259° - 281°
WNW	西北西	282° - 303°
NW	北西	304° - 326°
NNW	北北西	327° - 348°

コンパスの補正

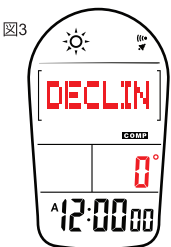
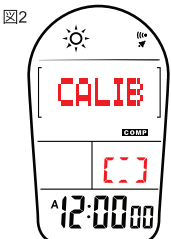
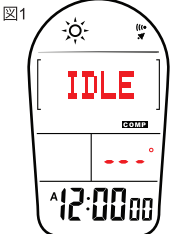
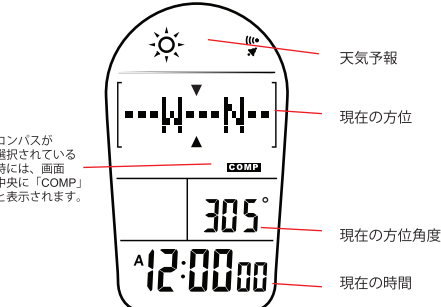
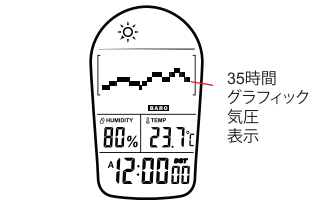
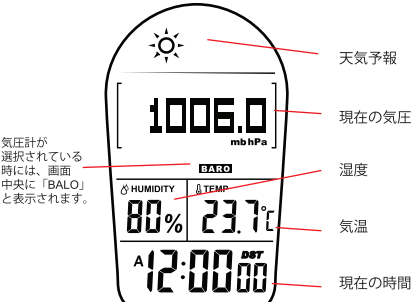
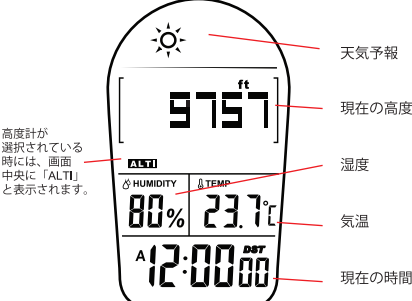
- アナログコンパスを使用して既知の基点を探します。デジタルコンパスが正確な測定結果を表示した場合は、補正の必要はありません。測定結果が不正確な場合は、次の指示に従って補正を行ってください。

注意: 現在のコンパス測定画面で [CURRENT DIRECTIONAL HEADING (現在の方位)] が点滅している場合、何らかの方向の歪みが検出され、コンパスの補正が必要なる可能性があります。

- [ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押して [COMPASS (コンパス)] モードにし、[MODE (モード)] ボタンを長押しすると、コンパス設定に移ります。[CALIB (補正)] という文字と小さな点滅するボックスが表示されます。(図2参照)
- WeatherPortを水平に維持し、[ST/STP (開始/停止)] ボタンを1回押して (小さなボックスの輪郭が点滅し始めます)、右回りに2回回転させます。1回の回転につき、およそ15～20秒かけてください。

磁針偏差の設定

- 磁針偏差の設定を行う場合は、[DECLIN (偏差)] の文字が表示され、画面の数字が点滅し始めるまで [MODE (モード)] ボタンを押し、[ST/STP (開始/停止)] ボタンまたは [RESET (リセット)] ボタンを押して、設定を変更します。(図3参照)
- 偏差を設定し、[ALTIBARO (高度計/気圧計)] ボタンを押すと、コンパス設定が終了します。



- ☒ 地図を確認する際、北は真北を指します。しかしながら、コンパスの場合は磁北を指します。真北と磁北は同じ場所に位置しないため、コンパスで偏差を設定する必要があります。偏差は磁北と真北の間の角度のことをいいます。

1. AGB ドイツ/ミュンヘン	11. BUE ブルガリア/ブエスタニス	21. DUB アイルランド/ダブリン	31. KHI パキスタン/カラチ	41. MOW ロシア/モスクワ	51. SIN シンガポール
2. AKL ニュージーランド/ オークランド	12. CAI エジプト/カイロ	22. DXB UAE/ドバイ	32. LAX アメリカ/ロサンゼルス	42. NOU ニューカレドニア/ヌメア	52. STO スウェーデン/ストックホルム
3. AMS オランダ/アムステルダム	13. CAS モロッコ/カサブランカ	23. FRA ドイツ/フランクフルト	33. LIM ベレー/リマ	43. OSL ノルウェー/オスロ	53. STR ドイツ/シュツットガルト
4. ANC アメリカ/アタレージ	14. CCS ペネズエラ/カラカス	24. HEL フィンランド/ヘルシンキ	34. LIS ポルトガル/リスボン	44. PAR フランス/パリ	54. SYD オーストラリア/シドニー
5. ATH ギリシャ/アテネ	15. CGX アメリカ/シカゴ	25. HKG 香港	35. LON イギリス/ロンドン	45. PVG 中国/上海	55. TPE 台湾/台北
6. BCN スペイン/バルセロナ	16. CPH デンマーク/コペンハーゲン	26. HNL アメリカ/ホノルル	36. LUX ドイツ/ルクセンブルグ	46. RIO ブラジル/リオデジャネイロ	56. TYO 日本/東京
7. BER ドイツ/ベルリン	17. CPT 南アフリカ/ケープタウン	27. IST トルコイスタンブール	37. LYN フランス/リヨン	47. ROM イタリア/ローマ	57. VIE オーストリア/ウィーン
8. BJS 中国/北京	18. DAC バングラデシュ/ダッカ	28. JER イスラエル/エルサレム	38. MEL オーストラリア/メルボルン	48. SCL チリ/サンティアゴ	58. YTO カナダ/トロント
9. BKK タイ/バンコク	19. DEL インド/デリー	29. JFK アメリカ/ニューヨーク	39. MEX メキシコ/メキシコシティ	49. SEL 韓国/ソウル	59. YVR カナダ/バンクーバー
10. BRU ベルギー/ブリュッセル	20. DEN アメリカ/デンバー	30. JKT インドネシア/ジャカルタ	40. MNL フィリピン/マニラ	50. SFO アメリカ/サンフランシスコ	60. ZRH スイス/チューリッヒ